

Giới thiệu chung về bột tăng cường Victatop hardener

- Mã sản phẩm: Victatop hardener
- Hãng sản xuất: IBST
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc: Xám, Xanh, Đỏ và các màu khác
- Đóng gói: 25kg/ bao
- Dung trọng xấp: 1,4 kg/lít
- Độ mài mòn: ≤ 100 mg/cm²
- Độ cứng Mohs: 7-8
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Bột tăng cường mặt sàn rắc khô Victatop hardener

Lợi ích khi dùng bột tăng cường mặt sàn Victatop hardener

Được cấu tạo bởi nhiều thành phần đặc biệt nên khả năng của nó là vô cùng tuyệt vời. Cùng xem Victatop hardener sở hữu cho mình những ưu điểm nổi trội gì sau đây nhé.

- Victatop hardener ở dạng bột trộn sẵn, thuận tiện khi sử dụng...
- Làm tăng cường độ, bảo vệ lâu dài bề mặt sàn bê tông
- Không gây rỉ sét và chống mài mòn cho sàn bê tông
- Giảm tối thiểu công bảo dưỡng và tăng tuổi thọ sàn bê tông từ 3 đến 5 lần so với sàn bê tông thường
- Thuận tiện vệ sinh làm sạch, chống trơn trượt
- Độ chịu mài mòn cao, có khả năng kháng dầu nhớt
- Giảm thiểu bụi cho bề mặt và tăng khả năng kháng va chạm mạnh
- Thi công dễ dàng, không cần gia cố một lớp láng nên cứng như đá
- Bề mặt hoàn thiện phẳng, nhẵn khi được xoa nền đúng cách
- Tăng độ cứng, giảm thiểu chi phí bảo trì cho nhà xưởng
- Giảm thiểu sự thấm thấu của dầu, nhớt, dễ lau chùi
- Tạo thẩm mỹ cho nhà xưởng, màu bền vững, không bị phai; trên thị trường thường thi công 2 màu chính là: xám và xanh...
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm cho môi trường xung quanh



Ưu điểm khi dùng chất tăng cứng bề mặt sàn

Bột tăng cứng Victatop hardener được sử dụng cho mục đích gì ?

Victatop hardener được chế tạo để tăng cứng cho các loại sàn bê tông chịu tác động mòn mài hoặc tác động va chạm của tải trọng nhẹ qua lại bao gồm:

- Diện tích sàn chịu sự qua lại thường xuyên
- Sàn tầng hầm, nền nhà xưởng sản xuất
- Các công trình dân dụng và công nghiệp nhẹ
- Tầng hầm, hầm ngầm
- Xưởng cơ khí
- Kho bãi
- Hành lang, đại sảnh
- Trường học
- Các khu vực để hàng hoá.
- Bãi đỗ xe, sàn dỡ hàng..... sàn bê tông sử dụng Victatop hardener dễ dàng vệ sinh và có khả năng chống trơn trượt tốt.
- Vì Victatop sử dụng cốt liệu tự nhiên nên sản phẩm không chứa kim loại do đó không bị rỉ sét nên có thể sử dụng cho cả sàn trong nhà và ngoài trời

Hướng dẫn cách sử dụng bột tăng cứng mặt sàn Victatop hardener

Thi công bột tăng cứng mặt sàn Victatop hardener vô cùng đơn giản và rất dễ thực hiện. Mọi sản phẩm đều có hướng dẫn cùng cách thi công trên bao bì, vỏ thùng hoặc trong tài liệu hướng dẫn kèm theo. Bạn không cần là một người am hiểu nhiều cũng có thể tự thực hiện dễ dàng.

Bước 1: Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang
- Bột tăng cứng Victatop hardener
- Các dụng cụ thi công khác

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Rửa sạch nền bê tông cũ bằng nước, để khô, sau đó thi công lớp kết nối giữa bê tông cũ và bê tông mới bằng phụ gia Latex (trường hợp thi công trên nền cũ)
- Đổ bê tông nền nhà xưởng theo thiết kế, cán phẳng sơ bộ bê tông sau khi đổ

- Sau khi đổ và cán bê tông nền nhà xưởng khoảng 2-3h, bê tông đã bắt đầu ninh kết; còn mềm nhưng khi đi vào không bị sụt lún, tiến hành
- Rắc bột tăng cường mặt sàn Victatop Hardener theo đúng định mức

Bước 3: Điều kiện thi công

- Điều kiện tốt nhất để sử dụng Victatop là từ 15°C đến 35°C
- Nhiệt độ thi công bê tông không thể thấp hơn 10°C
- Đây là khoảng nhiệt độ an toàn để bề mặt bê tông không bị nứt trong quá trình đóng rắn
- Nhiệt độ trên 35°C có thể gây ra trạng thái bất lợi cho kết cấu
- Trong các điều kiện nhiệt độ khác nên điều chỉnh nhiệt độ thích hợp trước khi thi công Victatop hardener



Thi công xoa nền tăng cường sàn bê tông bằng Victatop

Bước 4: Tiến hành thi công

Định mức sử dụng: Với các loại sàn sử dụng cho giao thông đi lại:

- Sàn chịu tải trọng nhẹ đến trung bình: 4 – 7 kg /m²
- Sàn chịu tải trọng nặng : > 8 kg/ m²

Victatop được rải lên bề mặt kết cấu từ 2 hoặc 3 lần rắc, sau mỗi lớp rải bề mặt phải được xoa bằng máy hoặc bằng bàn xoa

Tiến hành rắc khô lớp thứ nhất:

- Chia bề mặt sàn thành các khu vực nhỏ, khu vực rắc trước, rắc sau, chia vật liệu tới từng khu đó; nhằm thuận tiện cho việc rắc Victatop hardener, tiết kiệm vật liệu cũng như nhân lực.
- Sau khi bề mặt bê tông khô, xoa lại bề mặt sàn và rắc lớp Victatop thứ nhất.
- Ưu tiên rải các khu vực chân tường, chân cột, khu vực gần cửa ra vào,...trước; vì những nơi này bê tông khô nhanh hơn.
- Thấy lớp thứ nhất sậm màu lại và nền bê tông đủ cứng để di chuyển thì dùng máy xoa nền đánh đều bề mặt sàn; xoa vừa đủ để tạo độ ẩm cho bề mặt sàn.

Tiến hành rắc lớp thứ hai:

- Khi bề mặt vẫn còn đang ẩm, tiến hành rải ngay lớp Victatop thứ hai lên.
- Dùng máy xoa, xoa lại bề mặt ngay sau khi lớp thứ hai sậm màu do hút ẩm.
- Độ bóng của sàn phụ thuộc vào số lần xoa:
- Nếu muốn bề mặt chống trượt thì bảo dưỡng ngay sau lần xoa này và không cần xoa lại thêm nữa.
- Nếu muốn độ bóng trung bình thì xoa máy từ 3-4 lần.
- Nếu muốn bóng hơn thì đợi bề mặt bê tông se lại; dùng máy với lưới xoa nằm ngang xoa bề mặt.
- Muốn độ bóng cao nhất thì chờ bề mặt bê tông thật se, xoa nền bằng máy với lưới xoa hơi nghiêng; độ nghiêng vừa phải để tránh tạo vết hoặc làm bề mặt sàn bị phồng rộp
- Sử dụng lưới thép không gỉ, xoa lớp thứ 2 trở đi đối với sàn phẩm có màu nhạt
- Nếu yêu cầu bề mặt thật bóng thì xoa thật nhiều lần hoặc đánh bóng lưới xoa
- Vệ sinh: Rửa sạch dụng cụ và các thiết bị bằng nước trước khi vật liệu đông kết.

Bảo dưỡng

- Bảo dưỡng ngay bề mặt sàn bằng các chất bảo dưỡng chuyên dụng.
- Dùng nước để dưỡng hộ sau 8 giờ. Bảo vệ bề mặt sàn đã xoa tránh các tác động qua lại.
- Victatop có màu thì không nên sử dụng bao tải ướt, nilong, cát ướt, nước để bảo dưỡng.
- Nên che phủ, bảo vệ bề mặt sàn ngay sau khi bảo dưỡng tránh đổi màu; hoen màu và tránh các tác động cơ học khác.



Hình ảnh minh họa

Một số điều cần chú ý

- Khi thi công sản phẩm, dạng bột rắc khô, không nên thực hiện trong lúc có luồng gió mạnh.
- Nếu bề mặt sàn có yêu cầu chống trượt thì KHÔNG tiến hành xoa sau khi rắc bột lần thứ 2 mà sau đó tiến hành bảo dưỡng bề mặt.
- Xoa hoàn thiện: Công tác xoa hoàn thiện được tiến hành ngay sau khi bề mặt ẩm và đã cứng, nên đặt cánh xoa nằm ngang
- Khi bề mặt đã cứng hơn, tiến hành xoa với cánh xoa hơi nghiêng
- Trong khi xoa Victatop nếu có hiện tượng vữa xi măng – cát dính vào cánh xoa thì phải dừng lại vệ sinh cánh xoa để tránh gây rỗ và khuyết tật bề mặt.
- Thời tiết khô nóng, nên hoàn thiện thi công thật nhanh rồi bảo dưỡng tạo độ ẩm cho nền, tránh hiện tượng khô mặt.
- Sàn sử dụng bột tăng cứng không được khuyến cáo dùng cho diện tích chịu oxy hoá, dầu mỡ, axit hữu cơ và các tác nhân tương tự
- Dùng xong phải che đậy sản phẩm để chống xâm nhập của hơi ẩm và khí CO₂. Bảo quản ở nơi khô ráo và thoáng mát.

An toàn và sức khỏe

- Bột Victatop hardener không độc nhưng cũng có tính kiềm như xi măng
- Nên trong quá trình thi công nên sử dụng găng tay, khẩu trang để bảo vệ sức khỏe.
- Tránh để bột dính lên mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Phải vệ sinh cơ thể, rửa tay sạch sẽ sau khi hoàn thiện thi công
- Không được hít bụi bột quá nhiều
- Sử dụng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em